

Avaliação 6 | Célula e classificação — Soluções

DOCUMENTO DO PROFESSOR • PROPOSTAS DE SOLUÇÃO

1. Indica duas peças do microscópio ótico composto.

Resposta: Ocular, objetivas, platina, revólver, macrométrico, micrométrico.

2. Indica a função da platina.

Resposta: Suportar a preparação microscópica.

3. Define célula.

Resposta: Unidade básica de estrutura e funcionamento dos seres vivos.

4. Completa: a estrutura que contém grande parte do material genético de uma célula eucariótica é o _____.

Resposta: núcleo.

5. Distingue ser unicelular de pluricelular.

Resposta: Unicelular: uma célula; pluricelular: várias células.

6. Dá um exemplo de organismo pluricelular.

Resposta: Ser humano ou carvalho.

7. Para que serve a classificação científica dos seres vivos?

Resposta: Organizar a diversidade e facilitar a identificação e estudo das relações entre organismos.

8. O que significa classificar?

Resposta: Organizar em grupos com base em critérios.

9. O que caracteriza uma chave dicotómica?

Resposta: Apresenta pares de alternativas que conduzem progressivamente à identificação.

10. Completa: cada passo de uma chave dicotómica apresenta _____ alternativas.

Resposta: duas.

Nas respostas abertas, aceitar formulações cientificamente corretas equivalentes.